

# Anleitung: **Toyota Aygo AB1** vorderer unterer Lenker wechseln

## VIDEO-TUTORIAL



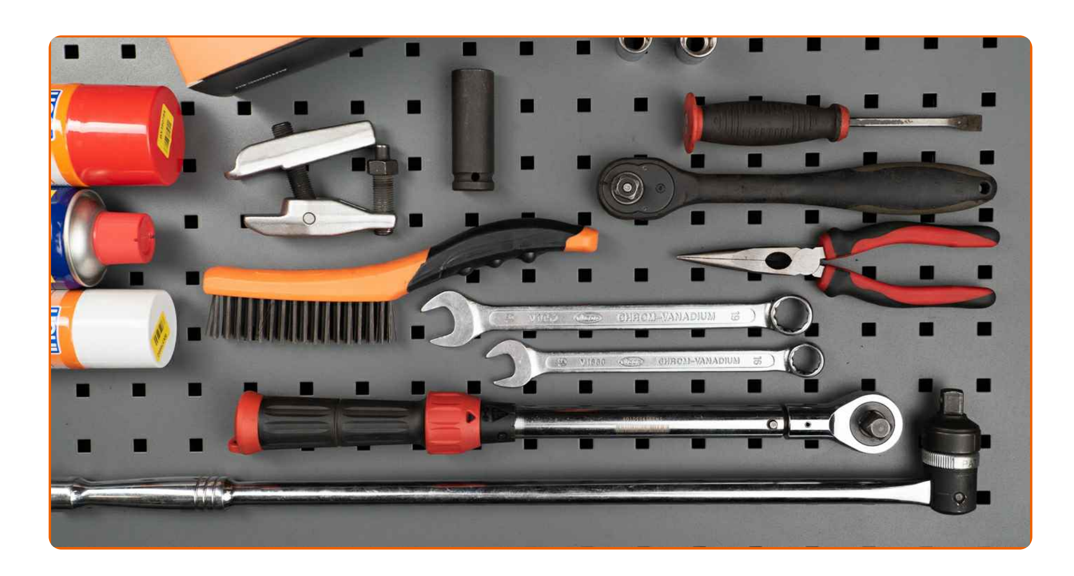

**Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: TOYOTA Aygo (AB10) 1.4 HDi, TOYOTA Aygo (AB10) 1.0 GPL (KGB10_)

---

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

## AUSTAUSCH: VORDERER UNTERER LENKER – TOYOTA AYGO AB1. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 16
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 19
- Impact-nuss №16
- Impact-nuss №17
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Rundzangen
- Kugelgelenkabzieher
- Brechstange
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN

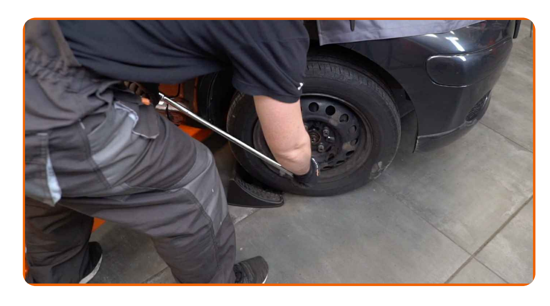
Austausch: vorderer unterer Lenker – Toyota Aygo AB1. AUTODOC empfiehlt:

- Der Ablauf des Austauschs unterscheidet sich nicht zwischen den linken und rechten unteren Querlenkern.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

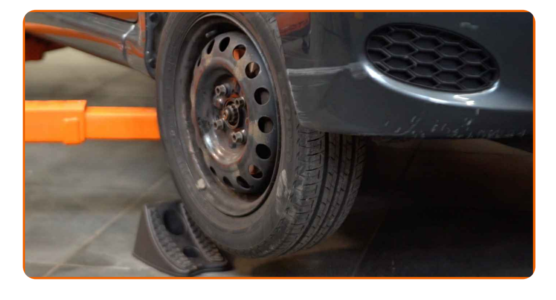
## AUSTAUSCH: VORDERER UNTERER LENKER – TOYOTA AYGO AB1. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

**1** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

**2** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



**3** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.



**4** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



## Austausch: vorderer unterer Lenker – Toyota Aygo AB1. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

**5** Nehmen Sie das Rad ab.



**6** Reinigen Sie alle Verbindungen des Querlenkers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



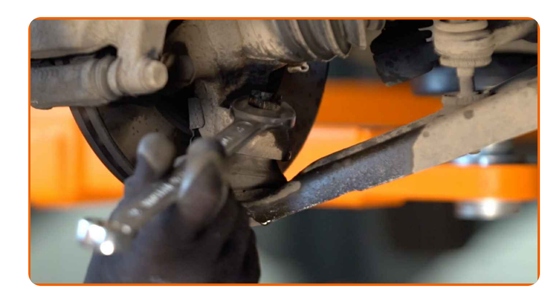
## AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: vorderer unterer Lenker – Toyota Aygo AB1. Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.

**7** Entfernen Sie den Splint. Verwenden Sie eine Rundzange.



**8** Lösen Sie das Befestigungselement, welches das Kugelgelenk am Federungsquerlenker befestigt. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 19.



**9** Ziehen Sie den unteren Arm vom Achsschenkel ab. Verwenden Sie einen Kugelgelenkabzieher.

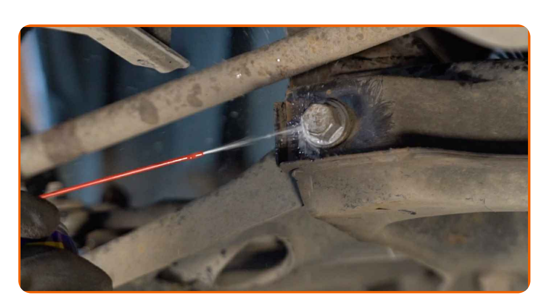


**10** Reinigen Sie die Befestigungen der Koppelstange. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



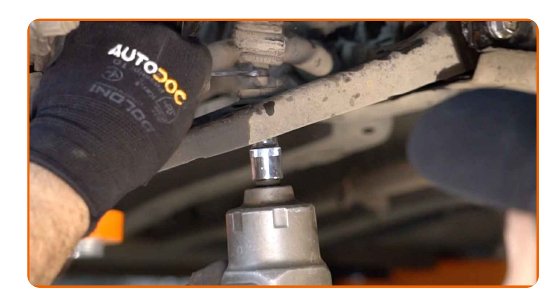
**11**

Reinigen Sie alle Verbindungen des Querlenkers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



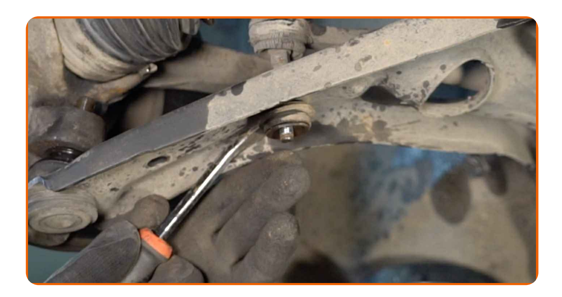
**12**

Schrauben Sie das Befestigungselement heraus, das den Stabilisator mit dem Querlenker verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 16. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



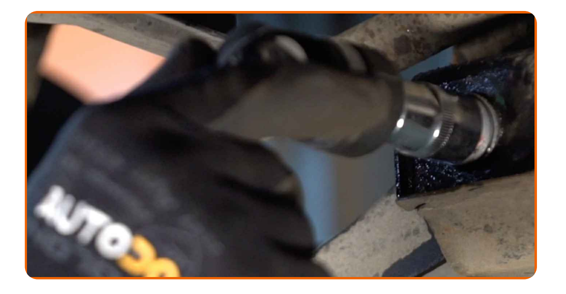

**13**

Entfernen Sie die Befestigungsschraube. Benutzen Sie ein Brecheisen.

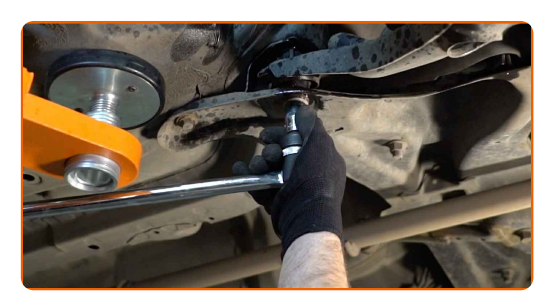


**14**

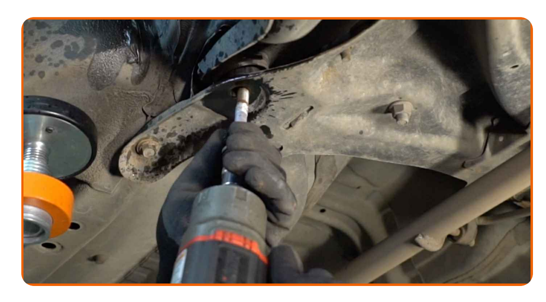
Schrauben Sie die vordere Armbefestigung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie ein Windeisen.



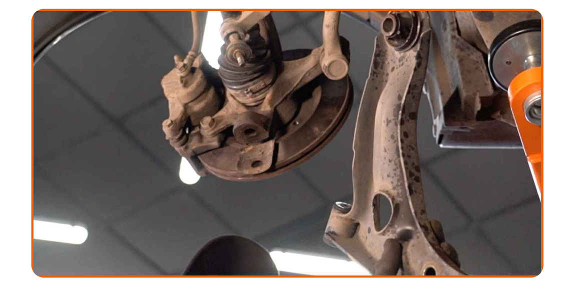
**15** Schrauben Sie die hintere Armbefestigung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie ein Windeisen.



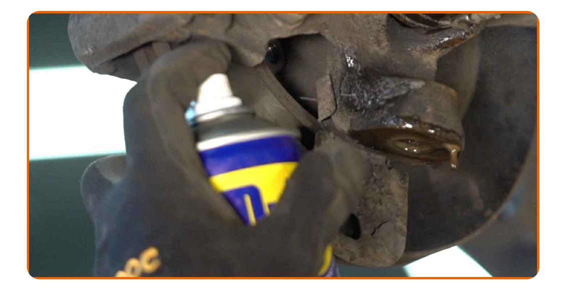
**16** Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (2 Stück).



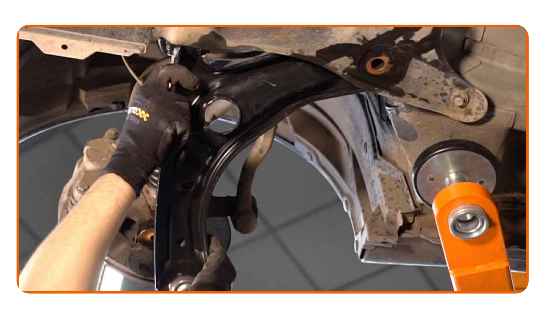
**17** Entfernen Sie den Arm. Benutzen Sie ein Brecheisen.



**18** Reinigen Sie die Montagebohrungen und die Gewinde des Querlenkers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**19** Installieren Sie den Arm. Benutzen Sie ein Brecheisen.



## Austausch: vorderer unterer Lenker – Toyota Aygo AB1. Tipp:

- Verwenden Sie während des Installationsvorgangs nur neue Schrauben und Muttern.
- Beschädigen Sie nicht die Kugelgelenkabdeckung.

**20** Bringen Sie die Befestigungen des Querlenkers an.

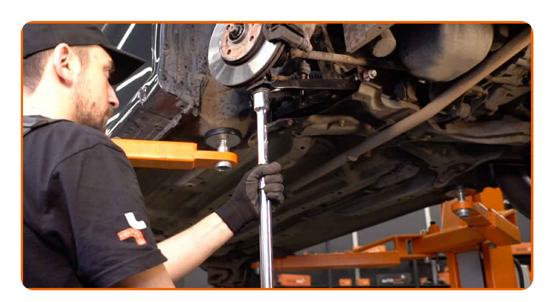


**21** Verbinden Sie den Unterarm mit dem Achsschenkel.



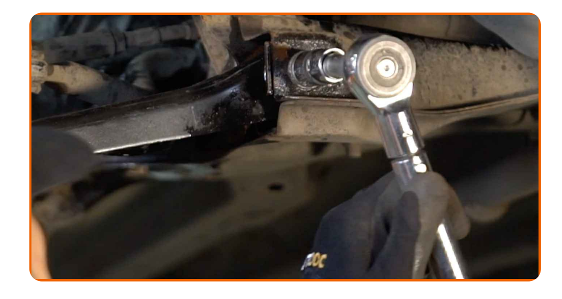
**22**

Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



**23**

Ziehen Sie das vordere Befestigungselement an, das den Querlenker mit dem Hilfsrahmen verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



**24**

Ziehen Sie das hintere Befestigungselement des Querlenkers an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 128 Nm Drehmoment fest.



**25**

Ziehen Sie das Kugelgelenk an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 98 Nm Drehmoment fest.



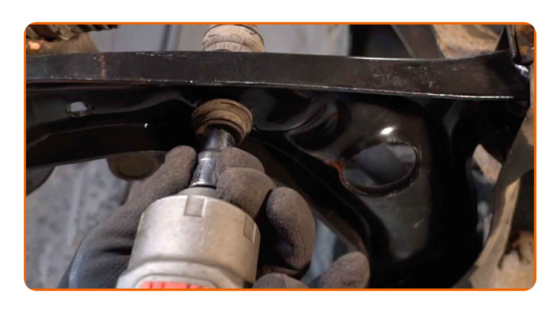
**26**

Bringen Sie den Splint an.

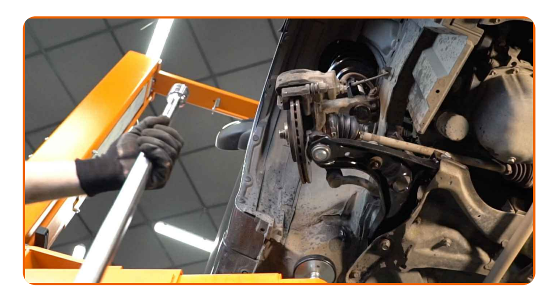
**27** Reinigen Sie die Befestigungen der Koppelstange. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**28** Schrauben Sie das Befestigungselement ein, das den Stabilisator mit dem Querlenker verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16.



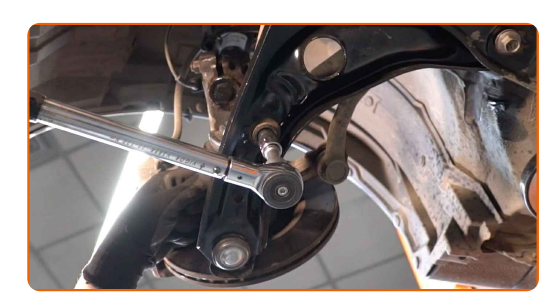
**29** Entfernen Sie den Träger unter dem Arm.



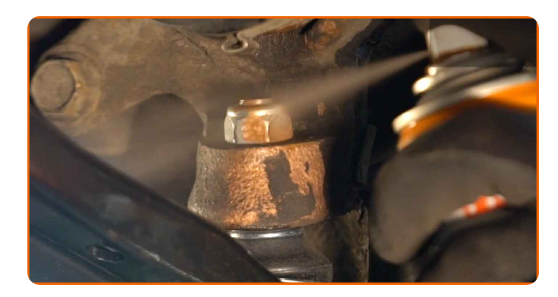
## AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: vorderer unterer Lenker – Toyota Aygo AB1. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.

**30** Ziehen Sie das Befestigungselement an, das den Stabilisator mit dem Querlenker verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 18 Nm Drehmoment fest.



**31** Behandeln Sie alle Gelenke des Querlenkers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



**32** Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



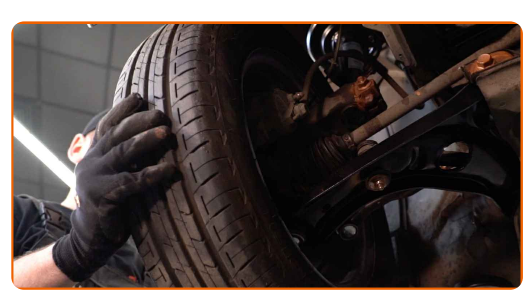

**33** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



## Austausch: vorderer unterer Lenker – Toyota Aygo AB1. Fachleute empfehlen:

- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

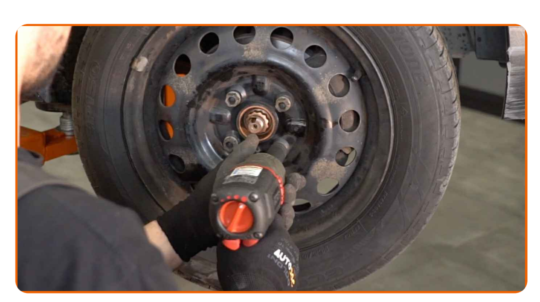
**34** Bringen Sie das Rad an.



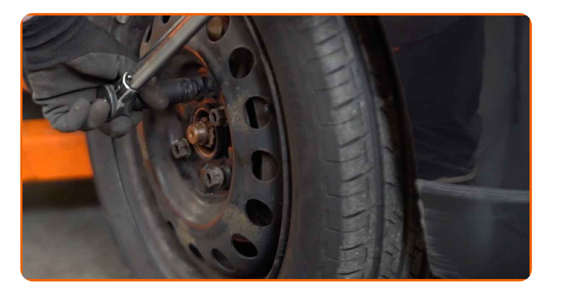
## AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. Toyota Aygo AB1

**35** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



**36** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 103 Nm Drehmoment fest.



**37** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.




**WEITERE TUTORIALS ANSEHEN**

# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA -AUTOS

QUERLENKER: EINE GROSSE AUSWAHL

**WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR TOYOTA AYGO AB1-AUTOS**

**QUERLENKER FÜR TOYOTA-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN**

**QUERLENKER FÜR TOYOTA AYGO AB1-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE**

# HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.